



Fuba DAM 109

Artikelnummer: 29440073

Unverbindliche Preisempfehlung: 1,699,00 €*

Ein vollwertiger Satelliten-Messempfänger zur Installation und Fehlersuche in klassischen Multischalteranlagen und für Unicable-Verteilungen. Die Speicherung von Messdaten erfolgt direkt auf den mitgelieferten USB-Stick im gängigen XML-Format.

Mit seiner hohen Messgenauigkeit und der leistungsstarken Hardwareplattform eignet sich der DAM 109 auch für anspruchsvollere Messungen wie zum Beispiel bei DVB-S2.

Merkmale

- 5,7 Zoll Farb-TFT-Display mit VGA-Auflösung
- Frequenzbereich von 910-2150 MHz
- Messung von analogen und digitalen Satelliten-Signalen
- Scan-Funktion für sichere Satellitenkennung
- BER und MER für alle digitalen Satelliten-Transponder
- DVB-S und DVB-S2, automatische Erkennung
- MPEG2- und MPEG4 (HD) Bilddarstellung, DVI-Ausgang
- Spektrumsanalyse schmal und breitbandig
- CI-Schacht für CA-Modul und Smart-Card zur Darstellung von Pay-TV
- Messdatenspeicher direkt über USB
- DiSEqC, Unicable
- Lithium-Ionen-Akkupack 7,2 V / 6,6 Ah

Technische Daten

EAN	4050414400732
Betriebsart	DVB-S / S2Analyzer in allen Bereichen
Frequenzbereich	910...2150 MHz
MPEG2/MPEG4-Decoder	MPEG-2: (ISO/IEC 13818-2), H.264/AVC Level 4.1 HP (ISO/IEC 14496-10)
Pegelbereich	30...100 dBµV
Messgenauigkeit	+/- 2,0 dB bei 20° C
HF-Anschluss	F-Buchse 75 Ohm (IEC60169-24)
Eingangsabschwächer	0...30 dB in 4-dB-Stufen
Analyzer	Messbandbreite (RBW): 10 MHz für vollen Span, 4 MHz für Span 1 und 2
Span	Sat-Gesamtbereich: 300 MHz oder 76 MHz
DVB-S	QPSK-Demodulator (nach ETS 300421)Symbolraten: 2-45 MSym/s
DVB-S2	QPSK/8PSK-Demodulator 16 APSK, 32 APSK (nach ETS 302307)FEC: 1/4, 1/3, 2/5 - nicht unterstütztSymbolraten: 2-45 MSym/s
Konstellationsdiagramm	iQ-Analyse von digital modulierten Signalen
Abstimm Speicher	99 Speicherplätze, Speicherschutzfunktion
Messdatenspeicher	Automatische Speicherung von Messreihen in Form einer XML-Datei auf einem USB-Stick
Schnittstellen	CI-SchachtDVIUSB-A-Buchse
EMV	nach EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3
Schutzart	nach EN 61010-1
Fernspeisung Satellit	Strommessung: Bereich 0...500 mA, Auflösung 1 mA, Toleranz +/- 5% vom Endwert

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 25.02.2026

Fuba Vertriebs-GmbH

Hölteweg 101
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

www.fuba.de



Akku	Li-Ion Akkupack 7,2 V / 6,6 Ah ca. 3 Std.
Akkulaufzeit	ca. 3 Std., abhängig von Fernspeisung, Tastaturbeleuchtung und BetriebsartAutomatische Abschaltung zum Schutz vor Tiefenentladung
Stromversorgung	12V extern11-15 V DC max. 3A oder externes Primärnetzteil 12 V/ 3 A (im Lieferumfang enthalten)
Lieferumfang	TransportkofferIEC-Messkabel 75 OhmOptisches Kabel SC/APC, SC/APC-FC/PCNetzteil und Netzkabel externUSB-StickBedienungsanleitung
Maße B x H x T	164 x 266 x 70 mm
Gewicht	ca. 1,3 kg mit eingebautem Akku

*inkl. 19% MwSt.
Stand der Preise: 25.02.2026

Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

www.fuba.de